Philips
HDTV Flat con Pixel Plus 2 HD y Ambilight

42"
LCD

42PF9730A

Mejora tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD y Ambilight

Disfruta de la más avanzada experiencia visual con el televisor HDTV de Philips con Pixel Plus 2 HD, Ambilight y la tecnología de plasma más reciente. Comparte música y fotos por medio de la interface USB y el lector de tarjetas de memoria integrados.

Sea testigo presencial

- Pantalla LCD WXGA de alta definición con resolución de 1366 x 768p
- Incomparable calidad de imagen con tarjeta de cable y HDTV integrada
- Disfrute de HDTV con un realismo nunca antes visto
- Pixel Plus 2 HD para más detalles, profundidad y claridad
- Active Control con sensor de luz optimiza la calidad de la imagen

Disfruta de tu música, fotos y películas favoritas

- USB y ranura de tarjeta de memoria para reproducción multimedia instantánea

La conexión más avanzada a sus productos de audio y video

- Entrada HDMI para una conexión HD digital total en un solo cable

Agrega una nueva dimensión a tu visión

- La luz ambiental a todo color mejora la experiencia visual

PHILIPS
sense and simplicity

HDTV Flat con Pixel Plus 2 HD y Ambilight
42" LCD

42PF9730A/37

Especificaciones

Imagen / pantalla
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 400 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 500:1
- Tamaño diagonal de pantalla: 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualiz.: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Optimización de la imagen: escaneado progresivo, Active Control + sensor de luz, Supresión de línea dentada, WideScreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Optimización de contraste dinámico, Filtro peine 3D
- Mejoramiento de la pantalla: Pantalla con recubierta antirreflejante
- Ángulo de visual. (h / v): 176 / 176 grado
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Contraste dinámico de pantalla: 3500:1

Ambilight
- Func. Ambilight: Adaptación automática a contenido de video, Control izq./der. de dos canales
- Ajustes de color: Totalmente multicolor
- Función de atenuación: Manual y mediante el sensor de luz
- Modos preseleccionados: 2 preselec. y 1 color personalizado, 4 modos adaptables activos

Resolución de pantalla soportada
- Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

- Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Sonido
- Optimización del sonido: Nivelador automático de volumen, Procesamiento digital de señal, optimización dinámica de graves, Ecualizador gráfico
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W

Bocinas
- Altavoces integrados: 2

Comodidad
- Instalación simplificada: Sistema de sintonizador automático (ATS), Sintonización digital PLL, Plug and Play, almacenamiento automático de canales
- Manejo simplificado: Lista de canales, Delta Volume por preselección de canales, control Smart Picture, control de sonido inteligente, Display en pantalla, Control lateral
- Tipo de cont. remoto: RC4318
- Teletexto: Closed Caption de texto completo
- Control remoto: Universal y memorizable, Amp, video, DVD-R, DVD, Sat, Sintonizador, CBL
- Ajustes del formato de pantalla: 7 modos de pantalla panorámica, formato automático, Cambio de subtítulos y encabezados
- Reloj: reloj inteligente
- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Picture in Picture: PIP componentes HDMI

Aplicaciones multimedia
- Administración del contenido digital: lector de soportes digitales
- Tipos de tarjeta de memoria: Compact Flash tipo I, Compact Flash tipo II, Memory Stick, Microunidad, Tarjeta MultiMedia (MMC), Tarjeta Secure Digital (SD), Tarjeta Smart Media
- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: Imágenes fijas JPEG, MP3, Archivos secuencia diapositivas (.alb)

Sintonizador/recepción/transmisión
- Sistema de TV: ATSC, NTSC
- Reproducción de video: NTSC
- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Cable: Tarjeta compatible con cable digital, Cable digital sin codificar - QAM

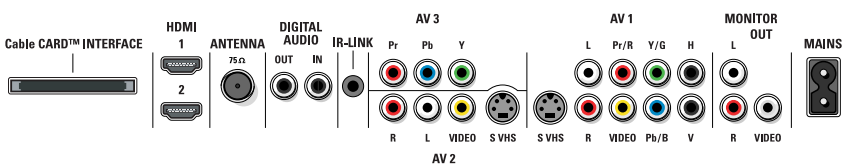
Conectividad
- Otras conexiones: Interfaz de tarjeta de cable, Sal monitor, CVBS, I/D (Cinch), Entrada S/PDIF (coaxial), Salida S/PDIF (coaxial)
- AV 1: (búsqueda autom. de banda 1, 2, 3Fh), Entrada I/D de audio, Entrada de video por componentes, Entrada de CVBS, RGB+H/V, Y/C, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, CVBS, Y/C
- AV 3: YPbPr, S/PDIF digital coaxial, (búsqueda autom. de banda 1, 2, 3Fh)
- AV 4: HDMI
- AV 5: HDMI
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de audífonos, Entrada de S-video, USB 2x

Potencia
- Consumo de energía: 292 W
- Consumo en modo de espera: < 2
- Alimentación: AC 110 - 120 V (+/-10%)
- Temperatura ambiente: +5 -/+ 40°C

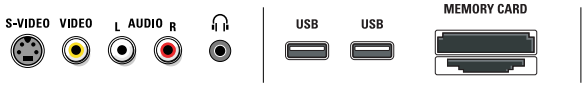
Dimensiones
- Dimensiones prod. (An x Pr x Al) pulg.: 48.8 pulg. x 26.8 pulg. x 4.1 pulg.
- Peso del producto (en libras): 77,2
- Color del gabinete: Pearl White Silver (11092)
- Compatible con el montaje en pared VESA: 800,400 mm

Accesorios
- Accesorios incl.: Soporte para mesa

Rear connectors



Side connectors



HDTV Flat con Pixel Plus 2 HD y Ambilight
42" LCD

42PF9730A/37

Características destacadas

Pantalla WXGA LCD, 1366 x 768 p
Esta pantalla WXGA con tecnología de vanguardia LCD te ofrece una pantalla panorámica de alta resolución de 1366 x 768p píxeles y la capacidad de reproducir excelentes imágenes sin parpadeos y escaneado progresivo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida permite disfrutar al máximo del ocio.

Compatible con cable digital
CableCARD es una tarjeta extraíble que distribuyen los proveedores de cable para insertar en el televisor. Con esto de activa la funcionalidad "Plug-and-Play DTV" acordada entre operadores de cable y fabricantes de productos electrónicos de consumo. Permite la decodificación de contenido codificado que envía el sistema de cable. La funcionalidad CableCARD incluye acceso condicional y protección contra copias. Un televisor compatible con CableCARD que no tenga insertada una CableCARD recibe transmisiones estándar de TV de alta definición. Cuando se inserta una CableCARD, el televisor recibe contenido adicional de cable de alta definición.

Pixel Plus 2 HD
Pixel Plus 2 HD proporciona una combinación única de nitidez, detalles naturales, mayor profundidad, colores vivos, así como un movimiento suave y natural en televisores estándar, señales de alta definición y fuentes multimedia. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para adaptarse mejor a los píxeles circundantes y ofrecer así una imagen más natural. Las imperfecciones en contenidos multimedia comprimidos se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y de gran nitidez. La reducción digital de ruido asegura una imagen perfectamente suave pero con una nitidez inmejorable.

Active Control + sensor de luz
Active Control es una forma única e inteligente de optimizar la calidad de la imagen, que mide y analiza la señal entrante para ajustar automáticamente los parámetros de calidad. Active Control con Light Sensor utiliza un sensor para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación.

USB y ranura de tarjeta de memoria
Visualiza y comparte instantáneamente tus películas, fotografías y música. La ranura para tarjeta de memoria es compatible con tarjetas de tipo Compact Flash I y II, Memory Stick, tarjeta SD / Mini SD, Smart Media, Micro Drive (hasta 2 GB) y Multi Media Card. Sólo tienes que colocar la tarjeta de memoria en la ranura de la parte lateral del televisor y acceder a los archivos multimedia almacenados en la tarjeta. El conector USB permite el acceso a archivos multimedia de la mayor parte de dispositivos de almacenamiento USB y cámaras digitales (dispositivos de memoria USB).

Entrada de HDMI
HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión analógica de la señal, ofrece una imagen impecable. Gracias a la señal no degradada, conseguirá un menor parpadeo y una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida desde el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección HDCP contra copias.

Fecha de publicación
2007-11-09

Versión: 25.0

12 NC: 8670 000 22525
UPC: 0 37849 96259 6

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com